QPG3734

GX 1008B
GX 1005B

Comutador Fast Ethernet de 10/100 Mbps

Guia de instalação rápida

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Reservados todos os direitos.

Introdução

Obrigado por ter comprado o comutador GX 1008B/1005B da ASUS!

Este comutador Fast Ethernet de 10/100 Mbps e de alto desempenho inclui as seguintes capacidades: auto negociação, função MDI/MDI-X automática, plug-and-play, arquitectura de gravação e retransmissão e uma ligação de 10/100 Mbps dedicada.

Características

- **Auto negociação.** Esta capacidade permite ao comutador negociar automaticamente a velocidade de transmissão mais alta possível entre dois dispositivos.
- **Função MDI / MDI-X automática.** Esta capacidade permite-lhe utilizar cada porta para ligar a um outro comutador ou hub sem um cabo de cruzamento RJ-45.
- **Plug-and-play.** O dispositivo não necessita de qualquer software e é totalmente compatível com todos os protocolos de rede.
- **Arquitectura de gravação e retransmissão.** Esta arquitectura proporciona uma baixa latência e elimina todos os erros da rede, incluindo os erros de pacotes runt e CRC. No modo full-duplex, a transmissão e a recepção de pacotes ocorre em simultâneo. Isto acontece sem causar quaisquer colisões ou sem duplicar a largura de banda da rede.
- **Ligação de 10/100Mbps dedicada.** Este comutador proporciona uma ligação de 10/100 Mbps em termos de cada cliente ligado sem que existam problemas de congestão ao nível da rede.

Conteúdo da embalagem

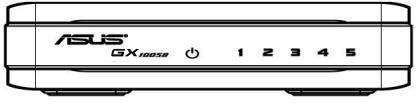
Antes de começar, verifique se a embalagem inclui os seguintes itens:

☑ Um comutador (comutador Fast Ethernet incorporado com 5 ou 8 portas de 10/100Mbps)
☑ Transformador a.c.
☑ Guia de instalação rápida

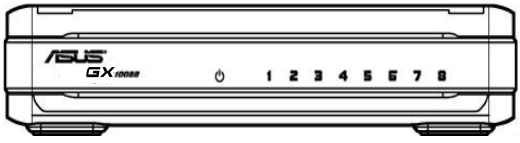
Especificações técnicas

Normas	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x com funcionamento full duplex e controlo de fluxo
Interface	5 portas Fast Ethernet RJ-45 de 10/100 Mbps 8 portas Fast Ethernet RJ-45 de 10/100 Mbps
Ligação	Função MDI/MDI-X automática (cruzamento automático)
Velocidade da rede	10/100Mbps, modo Full/semi duplex, detecção automática
Tabela de endereços MAC	Endereços MAC: 2 K
Memória	348 K bits (GX1005B) 448 K bits (GX1008B)
Fonte de alimentação	Fonte de alimentação externa: d.c. 9 V e de 0.5 A
Interferência electromagnética	CE, FCC e VCCI classe B

LEDs do painel frontal



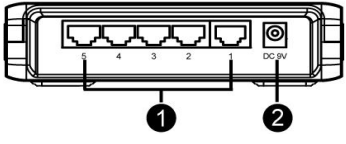
GX1005B



GX1008B

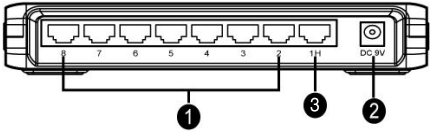
LED	Cor	Estado	Descrição
POWER	Verde	LIGADO	O comutador está ligado
		DESLIGADO	O comutador está desligado
LINK/ ACT	Verde	LIGADO	Foi estabelecida a ligação.
		INTERMITENTE	Foi estabelecida a ligação para transmissão ou recepção de dados.
		DESLIGADO	Sem ligação

Portas do painel traseiro



GX1005B

1. **Portas 1-5.** As cinco portas RJ-45 de 10/100 Mbps permitem a ligação de computadores ou de dispositivos de rede.
2. **Porta de alimentação.** Esta porta permite a ligação do transformador a.c.



GX1008B

1. **Portas 1-8.** As oito portas RJ-45 de 10/100 Mbps permitem a ligação de computadores ou de dispositivos de rede.
2. **Porta de alimentação.** Esta porta permite a ligação do transformador a.c.
3. **1H.** Esta porta tem a função First Priority Bandwidth (Banda larga tem primeira prioridade).

Ligação de computadores ao comutador

Ligue o cabo de rede ao comutador. Este detecta automaticamente o tipo de cabo ligado e ajusta a velocidade e o modo duplex.

Ligar

1. Ligue o transformador a.c. à porta de alimentação existente no painel traseiro do comutador.
2. Ligue a ficha do transformador a uma tomada a.c.

Informações acerca da garantia

Consulte o web site da ASUS ou contacte a loja onde adquiriu o comutador.